

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE COM DU GRAND CHATEAUDUN
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MOLEANS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE JALLANS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE DONNEMAIN ST MAMES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du
contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

DONNEMAIN-MOLEANS-JALLANS

Prélèvement	00113140	Commune	MOLEANS
Unité de gestion	0045 DONNEMAIN-MOLEANS-JALLANS	Prélevé le :	jeudi 14 octobre 2021 à 10h28
Installation	CAP 000053 LES BOIS	par :	B-S
Point de surveillance	P 0000000054 STATION DE POMPAGE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET ARRIVEE AVT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.7	°C				
pH	7,0	unité pH		25.00		
Oxvaène dissous	8.3	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	73.1	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00119097

Référence laboratoire : LSE2110-12369

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	1	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydroaénocarbonates	378.0	mg/L				
pH	7,03	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.19	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	31.00	°f				
Titre hydrotimétrique	37,09	°f				

MINERALISATION

Calcium	139.8	mg/L				
Chlorures	28	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	806	µS/cm				
Magnésium	5.2	mg/L				
Potassium	2.1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	13.10	mg(SiO2)/L				
Sodium	12.0	mg/L		200.00		
Sulfates	19	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.94	mg/L				
Nitrates (en NO3)	47.0	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.046	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.37	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	11,2	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	126	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	36	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0.014	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10.00		

PESTICIDES TRIAZINES

Améthrvne	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine	0.038	µg/L		2.00		
Cyanazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flufenacet	<0.005	µg/L		2.00		
Hexazinone	<0.005	µg/L		2.00		
Métamitrone	<0.005	µg/L		2.00		
Métribuzine	<0.005	µg/L		2.00		
Prométhrine	<0.005	µg/L		2.00		
Propazine	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine	0.007	µg/L		2.00		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutrvne	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chloroxuron	<0.005	µg/L		2.00		
Chlortoluron	<0.005	µg/L		2.00		
Diuron	<0.005	µg/L		2.00		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		2.00		
Fénuron	<0.020	µg/L		2.00		
Fluométuren	<0.005	µg/L		2.00		
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.005	µg/L		2.00		
Isoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Linuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métobromuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métoxuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monolinuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monuron	<0.005	µg/L		2.00		
Néburon	<0.005	µg/L		2.00		
Siduron	<0.005	µg/L		2.00		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		2.00		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L		2.00		
Alachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Boscalid	<0.005	µg/L		2.00		
Carboxine	<0.005	µg/L		2.00		
Cymoxanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopvram	<0.005	µg/L		2.00		
Isoxaben	<0.005	µg/L		2.00		
Mefenacet	<0.005	µg/L		2.00		
Métazachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Métolachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Napropamide	<0.005	µg/L		2.00		
Orzalin	<0.020	µg/L		2.00		
Propyzamide	<0.005	µg/L		2.00		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		2.00		
Tébutam	<0.005	µg/L		2.00		
Zoxamide	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2.4.5-T	<0.020	µg/L		2.00		
2.4-D	<0.020	µg/L		2.00		
2.4-DB	<0.050	µg/L		2.00		
2.4-MCPA	<0.005	µg/L		2.00		
2.4-MCPB	<0.005	µg/L		2.00		
Clodinafop-propargyl	<0.005	µg/L		2.00		
Dichloroprop	<0.020	µg/L		2.00		
Dichloroprop-P	<0.030	µg/L		2.00		
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L		2.00		
Haloxfop-méthvl (R)	<0.005	µg/L		2.00		
Mécoprop	<0.005	µg/L		2.00		
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L		2.00		
Triclopyr	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Carbaryl	<0.005	µg/L		2.00		
Carbendazime	<0.005	µg/L		2.00		
Carbétamide	<0.005	µg/L		2.00		
Carbofuran	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorprophame	<0.005	µg/L		2.00		
Diallate	<0.020	µg/L		2.00		
EPTC	<0.020	µg/L		2.00		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		2.00		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		2.00		
Phenmédiophame	<0.020	µg/L		2.00		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Prophame	<0.020	µg/L		2.00		
Propoxur	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Thiophanate méthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Thirame	<0.100	µg/L		2.00		
Triallate	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
2,4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L		2.00		
Bromoxnvl	<0.005	µg/L		2.00		
Dicamba	<0.050	µg/L		2.00		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L		2.00		
Dinoseb	<0.005	µg/L		2.00		
Dinoterbe	<0.030	µg/L		2.00		
Fénarimol	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		2.00		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		2.00		

PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Chlordane alpha	<0.005	µg/L		2.00		
DDT-2,4'	<0.010	µg/L		2.00		
Dieldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		2.00		
Endrine	<0.005	µg/L		2.00		
HCH alpha	<0.005	µg/L		2.00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L		2.00		
HCH bêta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH delta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		2.00		
Azinphos éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorvriphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		2.00		
Diazinon	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorvos	<0.030	µg/L		2.00		
Diméthoate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethion	<0.020	µg/L		2.00		
Ethoprophos	<0.005	µg/L		2.00		
Fenthion	<0.005	µg/L		2.00		
Fonofos	<0.005	µg/L		2.00		
Hepténophos	<0.005	µg/L		2.00		
Malathion	<0.005	µg/L		2.00		
Oxydéméton méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Parathion méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		2.00		
Probétamphos	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Vamidothion	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Kresoxim-méthvle	<0.005	µg/L		2.00		
Picoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Bitertanol	<0.005	µg/L		2.00		
Cvproconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Eoxvconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Fludioxonil	<0.005	µg/L		2.00		
Flusilazol	<0.005	µg/L		2.00		
Flutriafol	<0.005	µg/L		2.00		
Metconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Myclobutanil	<0.005	µg/L		2.00		
Penconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Propiconazole	<0.020	µg/L		2.00		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		2.00		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		2.00		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiorid	<0.005	µg/L		2.00		
Aclonifen	<0.005	µg/L		2.00		
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		2.00		
Benfluraline	<0.005	µg/L		2.00		
Benoxacor	<0.005	µg/L		2.00		
Bentazone	<0.020	µg/L		2.00		
Bifenox	<0.005	µg/L		2.00		
Bixafen	<0.005	µg/L		2.00		
Bromacil	<0.005	µg/L		2.00		
Butraline	<0.005	µg/L		2.00		
Captane	<0.010	µg/L		2.00		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		2.00		
Chloridazone	<0.005	µg/L		2.00		
Chlormequat	<0.050	µg/L		2.00		
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorophacinone	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L		2.00		

Clethodime	<0.005	µg/L		2.00		
Clomazone	<0.005	µg/L		2.00		
Cyprodinil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		2.00		
Dicofol	<0.005	µg/L		2.00		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenprovidin	<0.010	µg/L		2.00		
Fenproimorpho	<0.005	µg/L		2.00		
Fipronil	<0.005	µg/L		2.00		
Flonicamide	<0.005	µg/L		2.00		
Flumioxazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		2.00		
Fluroxypir	<0.020	µg/L		2.00		
Fluroxypir-métyl	<0.020	µg/L		2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L		2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L		2.00		
Fluxapyroxad	<0.005	µg/L		2.00		
Folpel	<0.010	µg/L		2.00		
Fomesafen	<0.050	µg/L		2.00		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		2.00		
Glufosinate	<0.020	µg/L		2.00		
Glyphosate	<0.020	µg/L		2.00		
Imazamox	<0.005	µg/L		2.00		
Imazapyr	<0.020	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Lenacile	<0.005	µg/L		2.00		
Mefenpyr diethyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métaldéhyd	<0.020	µg/L		2.00		
Norflurazon	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadixyl	<0.005	µg/L		2.00		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L		2.00		
Piclorame	<0.100	µg/L		2.00		
Prochloraz	<0.010	µg/L		2.00		
Propa	<0.005	µg/L		2.00		
Pyméthozine	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrifénox	<0.010	µg/L		2.00		
Pyriméthanil	<0.005	µg/L		2.00		
Quimerac	<0.005	µg/L		2.00		
Spirosad	<0.050	µg/L		2.00		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		2.00		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Thiamethoxam	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	0.624	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	1.30	µg/L				
Trichloroéthylène	1.30	µg/L				
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Alphaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Bifenthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Esfenvalérate	<0.005	µg/L		2.00		
Étofenprox	<0.010	µg/L		2.00		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		2.00		
Permethrine	<0.010	µg/L		2.00		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Zeta-cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L		1.00		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		2.00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
2,6-Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		2.00		
AMPA	<0.020	µg/L		2.00		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L		2.00		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		2.00		
Diclofop métyl	<0.050	µg/L		2.00		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethylenethiouree	<0.10	µg/L		2.00		
Fluazifop	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		2.00		
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		2.00		
loxynil	<0.005	µg/L		2.00		

Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L		2.00		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	0.031	µg/L		2.00		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl	0.164	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.080	µg/L		2.00		
ESA metolachlore	0.304	µg/L		2.00		
Hdroxvterbutylazine	<0.020	µg/L		2.00		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	0.048	µg/L				
ESA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113140)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, en l'absence de traitement, la teneur des paramètres ESA-metolachlore et atrazine déséthyl entraîne une non-conformité. La concentration totale en pesticide est de 0,624 µg/l, bien supérieure à la limite de qualité en eau distribuée de 0,5 µg/l. La population doit être informée de cette situation. Les teneurs mesurées ne nécessitent pas de restriction de consommation de l'eau, d'après l'expertise de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES) Ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses lors de nos prochains contrôles sanitaires.

Chartres, le 17 novembre 2021

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY